

**Servicii de proiectare a sistemii
de canalizare din s.Sofia r-nul
Hincesti. N15481**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Pentru lucrari de constructie. Насосная станция (т.п.902-1-133.88) по Г.П. №5
(Взамен ранее выданной)**

Valoarea de deviz 251 775,14 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,7400	819,200 0,000	6 340,608 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3600	656,000 0,000	236,160 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,5400	118,780 118,780	1 608,276 1 608,276
4	TsF03F	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 6,01...8 m (деревянные щиты)	m2	209,7000	88,829 50,164	18 627,504 10 519,433
5	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren	m2	94,2000	263,470 57,660	24 818,874 5 431,572

		categoria II (Погружение стальных шпунтовых свай) (dulgher - norma 1,000 h-om)				
6	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунтовых свай,) (dulgher - norma 0,74 h-om)	m2	94,2000	214,668 42,668	20 221,763 4 019,363
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,8000	338,494 51,894	1 286,277 197,197
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,4300	348,800 0,000	2 242,784 0,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	113,4000	17,875 17,875	2 026,980 2 026,980
10	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	7,5600	1 136,292 645,792	8 590,368 4 882,188
11	TsC22D11 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (перемещение на 50м) Коэффициент к машинам=5,0000	100 m3	0,1400	1 280,000 0,000	179,200 0,000
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	774,0000	42,500 0,000	32 895,000 0,000
13	TsF01B	Srijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	209,7000	27,371 17,298	5 739,673 3 627,391
14	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizeri sub rezervor Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4400	1 108,757 259,470	487,853 114,167
15	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16	m2	4,5200	124,899	564,545

		mp, in grosimi de 2 cm			43,245	195,468
16	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari sub rezervor (набетонка) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6900	1 160,512 259,471	800,753 179,035
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	64,5000	20,264 1,730	1 307,048 111,572
18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	3,1400	87,542 69,192	274,881 217,262
19	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	3,1400	103,177 31,136	323,975 97,768
20	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3	5,2200	1 823,315 528,166	9 517,705 2 757,024
21	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
22	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9-2 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 025,000 0,000	3 075,000 0,000
23	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9-3 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
24	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9-1(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
25	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9-4(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
26	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6-1 (0,39 m3)	buc	2,0000	745,000 0,000	1 490,000 0,000
27	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6-2 (0,39 m3)	buc	2,0000	745,000 0,000	1 490,000 0,000
28	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6-3 (0,39 m3)	buc	2,0000	745,000 0,000	1 490,000 0,000

29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	171,1800	34,080 12,109	5 833,881 2 072,750
30	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,0540	21 288,704 2 185,315	1 149,590 118,007
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2250	851,227 371,329	191,526 83,549
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm (сальник) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	0,6000	143,018 28,830	85,811 17,298
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm (сальник) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	0,3000	465,657 88,220	139,697 26,466
34	CA04F	Beton turnat in placi M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,5000	1 233,710 305,596	616,855 152,798
35	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala (заклейка швов)	m2	20,1000	60,150 23,064	1 209,024 463,586
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (ФБС12,6,6т)	buc	2,0000	1 455,002 126,852	2 910,004 253,704
37	CA03F	Beton M100 (заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	1 078,457 221,993	150,984 31,079

38	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (cu linocrom СКП и СПП) Material marunt=1,0500	m2	50,7700	124,801 42,092	6 336,152 2 137,001
39	IzF01B	Mastic bituminos echivalent "AquaMast"	m2	50,7700	9,574 2,306	486,067 117,096
40	CF05A κ=0,67	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (2cm) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	m2	47,4100	127,727 88,854	6 055,542 4 212,570
41	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	47,4100	103,177 31,136	4 891,643 1 476,177
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub pereu	m3	1,0700	399,683 57,083	427,661 61,079
43	CG40A	Executarea pardoselilor turnate, din beton asphaltic gr.25 mm, cu agregate marunte (20mm)	m2	10,7000	97,402 15,130	1 042,197 161,892
44	CG40A1	Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se scade	m2	-10,7000	16,666 1,719	-178,321 -18,388
45	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	5,0000	298,794 19,604	1 493,972 98,022

	Прямые затраты	lei	182 852,52
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	10 676,11
	Total	100,00 +	193 528,63
	Transportarea materialelor	4,00 %	2 374,84
	Total	100,00 +	195 903,47
	Cheltuieli de regie	5,00 %	9 795,18
	Total	100,00 +	205 698,65

		Beneficiu de deviz	2,00 %	4 113,97
		Total	100,00 +	209 812,62
		TVA	20,00 %	41 962,52
		Total deviz:		251 775,14
		Inclusiv salariu		47 449,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a sistemii
de canalizare din s.Sofia r-nul
Hincesti. N15481**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

**Pentru lucrari de constructie. Насосная станция (т.п.902-1-133.88) по Г.П. №5
(Взамен ранее выданной)**

Valoarea de deviz 251 775,14 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,2518	57,66	3 301,138
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,2585	57,66	418,525
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,7301	57,66	734,018
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,0000	57,66	230,640
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	409,2570	57,66	23 597,759
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,5172	57,66	318,122
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,5419	57,66	1 703,386
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,4320	57,66	370,869
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,2192	57,66	1 973,079
10.	7136080025001	Montator	h-om	35,9478	57,66	2 072,750
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,2970	57,66	1 573,945
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4490	57,66	83,549

13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3050	57,66	75,246
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,2160	57,66	12,455
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0260	57,66	59,159
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,4020	57,66	23,179
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,5257	57,66	3 893,532
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,5136	57,66	1 298,134
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,3550	57,66	827,709
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	84,6720	57,66	4 882,188
		Total manopera				47 449,39

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfáltica	kg	83,8541	1,25	104,818
2.	11110001000131	Mixtura asfáltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,5307	1 200,00	636,840
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2305	240,00	295,320
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	54,2400	3,00	162,720
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3164	187,50	246,825
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,1900	200,00	838,000
7.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0497	190,00	9,443
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7469	5,00	13,734
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6030	5,00	3,015
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,8789	42,00	1 716,914
11.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	1,0904	3 600,00	3 925,440
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0011	3 600,00	3,960
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 600,00	3,600
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1006	85,00	93,551
15.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,7536	3 600,00	2 712,960
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,6776	3 600,00	6 039,360
17.	2010232958990	Lemn de foc	kg	19,4360	0,50	9,718
18.	2010237318750	Distantieri	buc	19,3500	0,05	0,968
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0594	25,00	1,485
20.	2132600470222	Membrane bituminoase CIII	m2	63,9702	32,17	2 057,921
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5876	12,95	7,609
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	22,9542	10,80	247,905
23.	2320156200901	Motorina	kg	6,8131	10,80	73,581
24.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	23,2452	10,80	251,048
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,9246	20,55	19,001
26.	2320166200676	White spirit	kg	5,4937	20,55	112,896
27.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	31,9851	7,43	237,649
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,6862	8,50	311,833
29.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	19,4360	8,50	165,206
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1485	8,50	26,762
31.	2320322600374	Citom	kg	0,0313	8,00	0,251
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9070	15,00	28,605
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,4578	38,00	131,396
34.	2413317346000a	Mastic bituminos echivalent "AquaMast"	kg	15,2310	24,17	368,133
35.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0074	8 500,00	62,900
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5133	14,00	21,187
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,7550	38,00	66,690
38.	24301161042001	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	39,4290	75,00	2 957,175
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8775	32,00	28,080
40.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	7,8858	56,00	441,605
41.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	5,0550	25,00	126,375
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1238	25,00	3,095
43.	25212167010002	Teava din otel Д200	m	0,3151	255,00	80,350

	00					
44.	252121670100080	Teava din otel D80	m	0,6363	90,00	57,267
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	20,9040	6,00	125,424
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,3030	1,50	526,955
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,1445	1,50	4,717
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	59,0605	3,00	177,181
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,00	1,200
50.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,1457	760,00	110,732
51.	2663102100000150	Beton M150	m3	1,2422	810,00	1 006,182
52.	266310210000050	Beton M50	m3	0,4555	760,00	346,180
53.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,4717	760,00	358,492
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,0030	850,00	2 552,550
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3616	650,00	235,040
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0120	800,00	9,600
57.	26661228006001	Element prefabricat (ФБС12,6,6Т)	buc	2,0200	1 194,00	2 411,880
58.	26821326004701	Membrane bituminoase CKП	m2	63,9702	28,17	1 802,041
59.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	74,6470	9,50	709,147
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3225	9,50	3,064
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5979	16,00	25,566
62.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,5882	16,00	25,411
63.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	54,0000	18,50	999,000
64.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	75,0000	18,50	1 387,500
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	179,8075	12,50	2 247,594
66.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,3565	25,00	8,912
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	65,1450	18,00	1 172,610
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	12,0706	18,00	217,271
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,9608	16,50	164,354
70.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,7289	42,00	72,614
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2098	42,00	8,812
72.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0810	42,00	3,402
73.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,2430	2,00	0,486
74.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,2430	0,50	0,121
75.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,2430	2,00	0,486
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,5715	18,00	82,287
77.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	395,6400	15,00	5 934,600
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	15,00	0,075
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6023	15,00	9,034
80.	4100126202818	Apa	m3	0,4870	15,00	7,305
81.	Inel KЦ-20-6-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6-1 (0,39 m3)	buc	2,0000	745,00	1 490,000
82.	Inel KЦ-20-6-2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6-2 (0,39 m3)	buc	2,0000	745,00	1 490,000
83.	Inel KЦ-20-6-3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6-3 (0,39 m3)	buc	2,0000	745,00	1 490,000
84.	Inel KЦ-20-9-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9-1(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
85.	Inel KЦ-20-9-2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9-2 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 025,00	3 075,000
86.	Inel KЦ-20-9-3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9-3 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
87.	Inel KЦ-20-9-4	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9-4(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
88.	Placi KЦП1-20-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000

		m3				
		Total materiale de construcții				59 371,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,0454	45,00	92,043
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0227	220,00	224,994
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	40,5060	220,00	8 911,320
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,2618	5,00	86,309
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,1000	200,00	220,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7118	5,00	8,559
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0152	5,00	0,076
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4612	220,00	101,464
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,1478	5,00	15,739
10.	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0695	200,00	13,900
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,5524	320,00	6 576,768
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,0087	320,00	2 242,784
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5600	320,00	179,200
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4520	15,00	6,780
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3840	15,00	5,760
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	45,00	0,068
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 315,8000	25,00	32 895,000
18.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	53,6940	180,00	9 664,920
19.	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	40,5060	180,00	7 291,080
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1428	18,00	2,571
21.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	82,4040	45,00	3 708,180
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1808	28,00	5,062
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2871	28,00	8,039
24.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	3,0150	28,00	84,420
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,6944	95,00	1 300,968
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1620	95,00	15,390
27.	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0616	45,00	2,772
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,6366	220,00	2 340,052
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0918	220,00	20,196
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0350	220,00	7,700
		Total utilaje de construcții				76 032,11

Прямые затраты	lei	182 852,52
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	10 676,11
Total	100,00 +	193 528,63
Transportarea materialelor	4,00 %	2 374,84
Total	100,00 +	195 903,47
Cheltuieli de regie	5,00 %	9 795,18
Total	100,00 +	205 698,65
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 113,97
Total	100,00 +	209 812,62
TVA	20,00 %	41 962,52

Total deviz:

251 775,1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Servicii de proiectare a sistemii de
canalizare din s.Sofia r-nul Hincesti. N15481****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,200 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	320,00	819,200
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
4	TsF03F	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 6,01...8 m (деревянные щиты)	m2			88,829 50,164
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8700	57,66	50,164
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0052	3 600,00	18,719
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0218	18,00	0,392
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0053	3 600,00	19,080
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0287	16,50	0,474
5	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение стальных шпунтовых сваи) (dulgher - norma 1,000 h-om)	m2			263,470 57,660
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	3 600,00	28,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	15,00	0,270
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	15,00	63,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	14,00	0,140
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	220,00	11,000
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	180,00	102,600
6	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II	m2			214,668

		(Извлечение шпунтовых свай,) (dulgher - norma 0,74 h-om)				42,668
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	57,66	42,668
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	220,00	94,600
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	180,00	77,400
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			338,494
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			348,800
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 136,292
						645,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	45,00	490,500
11	TsC22D11 κ=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe ficare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (перемещение на 50м) Коэффициент к машинам=5,0000	100 m3			1 280,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	320,00	1 280,000
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,500
						0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,500
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag aseziati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,371
						17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60- 1,50 m	buc	0,0017	25,00	0,042
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 600,00	9,720
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,50	0,310
14	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizeri sub rezervor Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 108,757
						259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	760,00	786,773
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
15	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm	m2			124,899
						43,245
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	57,66	38,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,3000	8,50	36,550
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,0000	3,00	36,000
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0110	190,00	2,089
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	12,95	1,683

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110	187,50	2,062
	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,3000	0,50	2,150
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400	28,00	1,120
16	CA02C	Beton simplu M150 turnat in egalizari sub rezervor (набетонка) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 160,512 ----- 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	810,00	838,526
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,264 ----- 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,50	0,048
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	220,00	0,132
18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			87,542 ----- 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	187,50	4,502
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	18,00	0,090
19	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			103,177 ----- 31,136
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	24301161042001	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	0,7800	75,00	58,500
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,500
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	56,00	8,735
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,55	2,055
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
20	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			1 823,315 ----- 528,166
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,601
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,565
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	850,00	488,994
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	17,922
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,027
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	760,00	68,677
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	8,50	59,738
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	42,00	328,911
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	10,80	14,096
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,25	20,080
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,904
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	220,00	249,262
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	28,00	1,540
21	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3	buc			1 300,000 ----- 0,000
	Placi КЦП1-20-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
22	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9-2 (0,59 m3)	buc			1 025,000 ----- 0,000
	Inel КЦ-20-9-2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9-2 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000

23	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9-3 (0,59 m3)	buc			1 025,000 0,000
	Inel KII-20-9-3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9-3 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
24	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9-1(0,59 m3)	buc			1 025,000 0,000
	Inel KII-20-9-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9-1(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
25	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9-4(0,59 m3)	buc			1 025,000 0,000
	Inel KII-20-9-4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9-4(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
26	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6-1 (0,39 m3)	buc			745,000 0,000
	Inel KII-20-6-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6-1 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
27	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6-2 (0,39 m3)	buc			745,000 0,000
	Inel KII-20-6-2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6-2 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
28	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6-3 (0,39 m3)	buc			745,000 0,000
	Inel KII-20-6-3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6-3 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			34,080 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,768
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,424
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,050
30	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			21 288,704 2 185,315
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	57,66	1 095,537
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	57,66	230,648
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	57,66	749,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	57,66	109,556
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	18,50	18 500,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	42,00	63,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,241
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,407
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	15,00	2,241
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	95,00	142,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	220,00	374,000
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			851,227 371,329
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,329
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,756
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,067
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,876
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm (сальник) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			143,018 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100080	Teava din otel D80	m	1,0100	90,00	95,445

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,418
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,00	2,940
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,733
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	10,80	1,588
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	95,00	5,700
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm (сальник) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			465,657 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2521216701000200	Teava din otel D200	m	1,0100	255,00	267,833
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	14,00	20,530
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,907
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,50	28,730
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	8,00	0,500
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,900
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	10,80	7,300
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	95,00	14,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	220,00	9,020
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,137
34	CA04F	Beton turnat in placi M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 233,710 305,596
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,946
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	810,00	855,198
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,316
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,600
35	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impaslitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala (заклейка швов)	m2			60,150 23,064
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	57,66	18,451
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	8,50	0,884
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0400	6,00	6,240
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	20,55	0,945
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	10,80	12,334
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,1420	10,80	12,334
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	28,00	4,200
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (ФБС12,6,6т)	buc			1 455,002 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,800
	26661228006001	Element prefabricat (ФБС12,6,6т)	buc	1,0100	1 194,00	1 205,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,600
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 600,00	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	187,50	1,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,450
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,000
37	CA03F	Beton M100 (заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 078,457 221,993
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,929

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	760,00	790,943
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
38	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (cu linocrom СКП и СИП) Material marunt=1,0500	m2			124,801 42,092
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	57,66	30,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2132600470222	Membrane bituminoase СИП	m2	1,2000	32,17	40,534
	26821326004701	Membrane bituminoase СКП	m2	1,2000	28,17	35,494
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	7,43	4,681
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	5,00	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,300
39	IzF01B	Mastic bituminos echivalent "AquaMast"	m2			9,574 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2413317346000ак	Mastic bituminos echivalent "AquaMast"	kg	0,3000	24,17	7,251
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,001
40	CF05A κ=0,67	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (2cm) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	m2			127,727 88,854
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	63,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	13,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	11,590
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,322
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	10,050
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	3,618
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	187,50	4,648
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,100
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	4,583
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	9,50	14,958
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,536
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	18,00	0,048
41	Iza05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			103,177 31,136
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	24301161042001	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	0,7800	75,00	58,500
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,500
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	56,00	8,736
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,55	2,055
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub pereu	m3			399,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
43	CG40A	Executarea pardoselelor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte (20mm)	m2			97,402 15,130
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2624	57,66	15,130
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0620	1 200,00	74,400
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,00069	8 500,00	5,879

	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 600,00	0,370
	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0065	200,00	1,299
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0072	45,00	0,324
44	CG40A1	Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se scade	m2			16,666 ----- 1,719
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0298	57,66	1,719
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0124	1 200,00	14,882
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,00144	45,00	0,065
45	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			298,794 ----- 19,604
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,50	277,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.